

## 山东丰元化学股份有限公司 关于全资子公司项目进展的公告

本公司及全体董事保证本公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

山东丰元化学股份有限公司根据公司 20000 吨锂电池正极材料产能的战略总体规划，通过全资子公司山东丰元锂电科技有限公司（简称“丰元锂电”）先后实施了年产 10000 吨正极材料磷酸铁锂项目和年产 5000 吨三元正极材料项目。上述正极材料项目取得阶段性进展，具体情况如下：

### 一、已投产项目情况

#### 1、年产 10000 吨磷酸铁锂项目

一期年产 3000 吨生产线现已正式生产运营，产品先后通过十余家下游客户企业的使用测试并批量稳定供货，其中包括国内动力电池装机容量前十的鹏辉能源、遨优动力两大客户，累计向前述两大客户实现销售金额 2000 余万元。

#### 2、年产 5000 吨三元正极材料项目

一期 NCM523 三元材料年产 2000 吨生产线经过前期调试及试生产，产品通过能优能源、鑫升新能源、五行动力、安诺捷新能源等十余家下游客户企业的测试认证并批量供货，累计生产合格产品 200 余吨。

### 二、在建项目情况

1、磷酸铁锂项目二期，签订主要设备合同金额累计已达 4000 万元以上，设备正在安装，预计二季度进入设备调试阶段。

2、NCM811 高镍三元材料方面，由金佑成博士带领研发团队经过一年多的研发，实验室中试产品目前正在相关厂家进行样品测试，初步测试结果显示各项指标基本达到相关标准；实施中的项目一期关键核心设备选定日本、德国等一流制造商，已签订合同金额 4200 万元。

按照上述项目的实施进度与后续计划安排，本年度丰元锂能将实现年产一万吨锂电池正极材料的生产能力。

敬请投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

山东丰元化学股份有限公司

董事会

2019年2月28日